محاضرات الدفتر
القريد المالية
القسم: ريا م السنة: المراجة المادة: المحرية الجبور المحاضرة:
iapr
The state of the s
المرية المام و عداللة السرلية والوامية ع ران توعة تعليت الدت و
Rillian Coult of Archie
وجدناه الموهمة المعاقبة أن الحديدة ومع ودولة معد الماتة عمد الماتة الم
والمراهب الوطية ال الله عند المالي عند المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية
[]; Der(A) x Der(A) = Der(A) isid
Acolaini Landi Jede de dade ci volv
A ~ ig & A => [d,da] completed (dede dad) (m+g)
= drd2(x+y) = drd2(2+y)
- d, (d, (~+3))
= d, [d, (m) +d, (m)] - d, [d, 1]
=dr (dres) + of (dres) -dr (dres) - dr (dres)
= [d, d2] (a) + [d, d2] (y)
VXEB V~(A)(~)
- (Koder C) - (x d, (x))
= x (dda) (s) de (x d,(x))
== (drd, (n))
= x (d, d) [m]
V-JEA [d.da] ([x,J])
= (didn-dadi) ([my])
= d, d2([~,y]) - d2d, ([~,y])
- of ([dzm, 3]) + [x, dz (3)] - dz [[u, (x), 3]]+[x, (4)]
=d, [do(1),7] + d, [2, d2(4)] -d2[d,(n),y]-d2[n,d(4)]
[0,01 (m),] + [0,1 (m) o, (m)] + [m, 0,01,01]]
مك تصور كلية العلوم للخدمات الجامعية (متحاضات، تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية ، مخبويات)

القسم: السنة: المادة: المحاضرة:
- [didical,]] - [dia/dia] - [dia/dia] [m, didia]
= [d,d2(m), y]+[x,d,d2(m)]-[d2d,(m),y]-[m,d2d,(m)]
= [d, d, (m) - d, d, (n), y] + [n, d, d, (y) - d, (y)] = [[d, d, d, (y)] + [n, [d, d, (y)]]
منت اسلالم لمرسم كنا في المسارية
Yde Per (A): [a, J] = dd -dd = 5
d, d, d, d, (0, + d) [d, + d2, d3] = (d, + d2) d3 - d3 (d, + d2) 21 (σ (σ) γ (σ) ω - 22. 31 σ (σ) σ) σ (σ) σ (σ
= d, d3 - d3 d - d3 d2 - d3 d3 d2 - d3
= [d1,d3]+[d2,d3] - is inklain
[d,,d2+03]=[d,,d2]+[d,,d3]
- 4 & C R V d, W. EMOR (A); [& d, , d2] = (& d,) d2 - d2 (& d,)
= \(\d\d\d\) - \(\d\d\d\)
= x (d, d2 ded1) = x (d, d2)
x[d, d] = [d, xd] c [is tick oin
W Ed., [dr,dr]] = d. [dr,dr]-[ord].d.
=d. (ded3-dad2)-(ded3-dad2)d.
= d, drd3 - d/d3 d2 - d2 df d1 + (d3 d2 d1)
C[ds, [ds, d1]] = d2 [d3, d,] - [d3, d1] d2
======================================
= d2 d3 d1 - d/d/ d3 - d3 dld2+d1 d/d2

محاضرات الدفترا

، :	القسم
(3[d3, [d1,d2]]=d3[dnd2] _ [d1,d2]'d3	
- 0. (d. ch. ded.) Laude-dadi)da	<u> </u>
- d3 d d2(-d3 d1d) - d1 d2 d3 + d2d1 d3 -	
	عے ایکرد
= 1 in p. v. (1) € (1) € (2) € (3) = 1.	13.
= 1 in p. r. (1) = (1) + (3) = 10	
AXEA Jan = [a x]	Jung 3
عبر الله عند الملتم عند الله الله عند الله الله عند الله الله الله الله الله الله الله الل	1 A USU A
dail A	
-YXEA da(m) = [a, x]	
Ar vi-2 Land	2 CP
JACA da(m) = [a, x] Axea da(m) = [a, x]	
	اللاث ت
$A = J \in A$ $n = J \Rightarrow [a,x] = [a,y]$	
$\mathcal{A} = \mathcal{J} \in \mathcal{A} \qquad \mathcal{A} = \mathcal{J} \Rightarrow \mathcal{L} (\alpha_1 x_1) = \mathcal{L} (\alpha_1 x_2)$	
. 16 1	
7 ~, J (A da (m + y) = [a, x+y] = [a, x] + [a, y]	
= da(-x) + da(3)	
MACQ MEAN SON	
VXERNEN da(xn) = [a,xx] =x[a,n]	= x clack x)
de([21,3])=[a,[x,y]]=[a,[x,y]]+[a,[y,a]	
2001 14 Cartha	1-1-7 - (a, m) =
[a, [x, [], a]] - [x, [a, x]]	
[a, [m]] = [n, [a, y]] + [[a, n], y]	
= [x, daiyi] + [da(n),]	
	da E
A second	
do sein aca aca Por Railline de A cu	تمين . يك
ت واول مع المراضية تعمية المرافقية مع المرافقية مع المرافقية المر	
44	
ا ترااماره الخارمات الحامدة ١ محاضرات . تصون . خدمات طباعية: قرطاسية . مخبويات)	STATE OF STA

محاضرات الدفتر

المحاضرة :	المادة :	السنة:		القسم:
	F. 1 . T	(A) C'D «A) (المن تمار	i 82 ha 5in
- J - J - J - J - J - J - J - J - J - J	c1 4 + In	n (P.) CPU(A) C	دا ساد دوس	2500
00	EInn (A)	•	,	and the
				الرش
· 352N C! CI A	ح سنة عم طالة في	53 N, R ==	13 June 2	دین ۸ مر ا
		<u> </u>	ع في نِي الله	10 - N. C.
مناته بالسية العنرب	vi da, h	CN : [a,b]	EN J	C)
				ــ نترين
المالية تـ ﴿ حَلَى اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّا	الانكام.	ت المقدل من الم	عضور الحل	لكن لم عبر ي
S>; A = 1 auto	وهد المركبة وعو			
		1 2 4 s	مودرل ع	KARA TO
	[a,x]EIci	- 26 L CV	- Lile a	CAULT C
	da(I) CT	cd acA	ر المِلَّا مِ	1 1 1
				٠,٠٠٠
	2:2	ا هم کی و هم	e' = 3 C .	201221
	Joseph J			
	an A			ا کان
in fine		Azituazi	بى يا	الكن 4 هم
		A 23	دول جو ر	ال - بن آ مع
4~,7	EI > [, J]			(2.)
	sie	JX GA CY	ZCA	chie,
	[nd] =dn(7) EI -		
		. A. V.	_هِد کي هِ	I alime
				. z.d 1
**************************************	ك فيرك بي كان غ	2, 3,5, 1,3	=12 \ A	الما دراء
	الاستان المستان المستان المستان		-3-6 !-A	
		_		

محاضرات الدفتر

المادة: المحاضرة:	السنة :	القسم:	
	1.		ترين
MUS) = } a = a = A. dac	ست جم سنرمن	A جرک معہ الحا	بازار
N(s)= } a; a EA. dac	51-527	غة الما الما الما الما الما الما الما الم	ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		A 2 S - 60 t	- L
N(S)= a; a E A , da(S)	or. Rotal	۸ هری شده	يكن
N(S)= a; a E A, da(S)	<u> </u>	2	
	-13	Avidio de	اتع.د
		U	ایده
do(5)=0€501, 0€ A c	2 0 a Ca(5)	S.A otio	1
	1990		
VX, BER Va, bEA		``	
$c \stackrel{\circ}{\lor} \chi \in S \stackrel{\circ}{\lor} c \stackrel{\circ}{\lor}$	37	RBE A cisio	
d(n) = [aa+3b, n	J= [xa, n]	[Bb., X]	
	=a [a, n]	+ B-Lb. X)	
	- ada (>> -+	Bably Es!	
5 3 xa+Bb C is MB cirry	<u>د و هر ج کی ر</u> ح	J APTOP	****
S) ayBb Chis Mission	و معدل المحركي -	ما کردن کرن	٠د
and a confidence of the confid			
√ or b ∈ M(s)	- (c) x	Ea, b) cive	ا ـ د لنر
~ (5) ∠ 1 2 Es	ر ب ب ا بر ت	Larbjet C.	
d (~) (c 1 > 7 (- (, >>)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	c 77+
[[a,b] = [1a,b], ~] = [b, [o	na]]=[a,c	In(m)] [b,da([[
	- da Co	h(m) -dp (das	~1]_
	<u> </u>	£ 3	
46			

محاضرات الدفتر

المحاضرة :	المادة :	السنة:	القسم:
J(a,b) = [[a,b] EN(s)	chel N(s) as	رمنه بنداری رسان تیرینی الجو سعی شهر لجدان دی
	ی عز ک	احتينا	Water Commencer
			<u> </u>
		\$3 · 50.	

			•
· · ·			
an Albert			